

elma clean 124 (EC 124)

Beschreibung

elma clean 124 (EC 124) ist ein flüssiges, stark alkalisches Reinigungskonzentrat. Es geeignet zur Reinigung von vielen Metalloberflächen (Stahl, Buntmetall u.a.) sowie bestimmten Kunststoff- und Gummioberflächen.

elma clean 124 (EC 124) entfernt Läpp- und Polierpasten sowie verzünderte und verharzte Öle und Fette, Wachse (bei entsprechender Temperatur), Lack- und Farbreste sowie Metalloxid-Beschichtungen von Edelstahl- und alkaliunempfindlichen Glasoberflächen.

Nicht geeignet für Aluminium und dessen Legierungen! Kunststoffe und Magnesium vorher auf Beständigkeit prüfen.

Anwendung und Dosierung

- Ultraschallbad: Dosierung: 4 - 6 % in Wasser • Temperatur: 50-90 °C • Einwirkzeit: 3-10 min.
- Danach Teile gut mit Wasser spülen und trocknen.
- Geeignet zur Badpflege des Reinigungsbadess mittels Ölabscheider und Membranfiltration.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma clean 124 (EC 124) ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (akut toxisch (oral) der Kategorie 4, hautätzend und schwer augenschädigend, korrosiv gegenüber Metallen [Aluminium]).

Bitte beachten Sie auch dazu die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit dem Produkt um.

Physikalisch-chemische Charakterisierung

- Dichte: 1,30 g/ml • pH (Konzentrat): 14,0 • pH (1 %ige Lösung): 12,5.
- Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:
<5 % amphotere Tenside, 5-15 % nichtionische Tenside, 5-15 % Phosphate.
- Frei von Silikaten.

Entsorgung

Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien biologisch abbaubar.




Die gebrauchte Reinigungslösung kann nach Neutralisation entsprechend den örtlichen pH-Grenzwerten und Vorschriften in das Abwasser gegeben werden, sofern die eingebrachte Verschmutzung das zulässt.

Neutralisationsempfehlung: 100l 1%iger Lösung von **elma clean 124 (EC 124)** benötigen ca. 340 ml 60 %ige Essigsäure oder ca. 350 g Zitronensäure (wasserfrei). Wenn im Ultraschallbad neutralisiert wird - dann dort keine Salz- oder Schwefelsäure einsetzen!

Abfallschlüssel: 20 01 29*, „Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten“.

Nur saubere Verpackungen in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

Lieferformen, Lagerung und Transport

- Gebinde: 5 l HDPE-Kanister  5808200000, 10 l HDPE-Kanister  5808300000 und 25 l HDPE-Kanister  5808400000.
- Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen -5 °C und +30 °C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Nicht zusammen mit Säuren lagern.
- 3 Jahre ab Produktionsdatum (siehe Chargenaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.
- Das Produkt ist Gefahrgut (Klasse 8, UN 1814) gemäß GGV für alle Transportarten.

Zubehör

- Zapfhahn (Auslaufhahn): für 5 / 10 l Kanister  8000003927 • für 25 l Kanister  8000003928.
- Dosierbecher: 250 ml Vol./5 ml-Skalierung  8000643 • 1000 ml Vol./ 10 ml-Skalierung  8000647.